

Profile aluminiowej stalowej

Producent profilu	Nazwa profilu	Maksymalne wymiary (szer. wys. osiągane przy użyciu profilu)		Ilość komór w przekroju profilu (od-do)		Możliwość wykonywania ramek		Współczynnik U dla		Kolorystyka		Najczęściej stosowane szkło (producent, typ)		Najczęściej stosowane okucia (producent, typ)		Klasa odporności ogniowej
		okna	elewacji	dla otworów okiennych	dla elewacji	tak	min. promień	okna z sztyką 0,5 W/m ² K	elevacj ze szkiem	malowanie proszkowe	anodowanie	szkło elewacyjne	szyby okienne	dowolne	okna	
HUECK HARTMANN Hueck Polska sp. z o.o. ul. Bałeja 88D, 61-008 Poznań	LAMBDA 77XUL	2500x1150 2200x1600		3	+	Indywidualna ocena	Uw=0,8 W/m ² K Uf=1,0-2,1 W/m ² K		RAL	C0-C35 Elestan look			dowolne	Hueck		Brak
	Lambda 65M	2400x900 2100x600		3	+	Indywidualna ocena	Uf=1,9-2,5 W/m ² K		RAL	C0-C35 Elestan look			dowolne	Hueck		Brak
	Lambda 57S	2100x700 1700x600		2	+	Indywidualna ocena	Uf=2,3-2,8 W/m ² K		RAL	C0-C35 Elestan look			dowolne	Hueck		Brak
	A72	2100x1100 2000x1400		1	+	Indywidualna ocena	Uf=7 W/m ² K		RAL	C0-C35 Elestan look			dowolne	Hueck		Brak
	1,0 VF50				+	Indywidualna ocena	Uf=0,95-2,5 W/m ² K		RAL	C0-C35 Elestan look			dowolne	Hueck		Brak
	1,0 VF 50 RR				+	Indywidualna ocena	Uf=0,98-2,5 W/m ² K		RAL	C0-C35 Elestan look			dowolne	Hueck		Brak
	1,0 VF 60				+	Indywidualna ocena	Uf=0,97-2,5 W/m ² K		RAL	C0-C35 Elestan look			dowolne	Hueck		Brak

Producent profilu	Nazwa profilu	Maksymalne wymiary (szer. wys. osiągane przy użyciu profilu)		Ilość komór w przekroju profilu (od-do)		Możliwość wykonywania ramek		Współczynnik U dla		Kolorystyka		Najczęściej stosowane szkło (producent, typ)		Najczęściej stosowane okucia (producent, typ)		Klasa odporności ogniowej
		Okna	Elewacji	dla otworów okiennych	dla elewacji	min. promien	Okna z szyba	Elewacji ze szkiem	malowanie proszkowe	Anodowanie	Naturalny proszkowe	Szyby okienne	Szyby okienne	Elewacyjne	Elewacyjne	
metra Metra Poland Aluminum Sp. z o.o. Urzut. al. Katowicka 261 05-831 Miechów w Małopolsce tel. +48 22 729 81 84 +48 22 729 85 60 e-mail: office@metra.com.pl																



Systemy przewiewne
FRANGISOLE tzw. lamazze świata
NETRA-FLEX Porteinterne
NC 100 PARETE MOBILE
Systemy okienne-dzwiowe
NIC 40N
NIC 45I
NIC 50I
NIC 68I
NIC 66I
NIC 65I
NIC 72I
Systemy specjalne
Allele 65
Allele 80I
Allele 80I STH
NC 80I - Bicolore
NC 80I STH - Bicolore
Theatron (balustrady)
Systemy fasadowe
POLIEDRA 80I
POLIEDRA SKY 50 CV
POLIEDRA SKY 50I S
POLIEDRA SKY 50-50I
POLIEDRA SKY FAST
FOTOVOLTAICA
POLIEDRA SKY 60
POLIEDRA SKY GLASS 130
POLIEDRA SKY GLASS 180
URANO WALL

Od 1 do 3
komórk.

Producent (dane adresowe)	Nazwa profilu	Maksymalne wymiarysty (szer. x wys.) mm	Ilosć komórek w przekroju profilu	Możliwość wykonania luku	Najczęściej stosowane szkła				Najczęściej stosowana okucia	Certyfikaty
					okna	okno dwioramiennego	dla elewacji	min. promień (mm)		
ESE-RA la finissma intelligentne	System profilu aluminiowego ESE-RA	1200 x 2000	Uzależnione od grubości profilu i zastosowanego szkła.	Tak	okna	okno dwioramiennego	dla elewacji	+ Uzależniony od grubości profilu i zastosowanego szkła.	Zgodnie z normą EN 12601	Aleist higieniczny HKB 63/01/2006 Badania na zgodność normy zharmo- nizowanej EN 14351-1:2006
SPRZEDAWCA SYSTEMU agnelli metalli POLAND	Seria profili: Zime: LIGHT 42 GA 63 DOORS 56 PREŚWINDY 650 S OKIENNICE ALEXIA Termiczne: HT 45 HT 54 TT 63 TT 68 TT 75 TT 77 SYNCHRO TT DOORS 56 TT ALU + DREWNO WALL SYSTEM 650 ST PREŚWINDY 960 HT	1200 x 2000	Jedna komórka dla profilów okiennech, dwie lub trzy komory dla profilów termicznych.	Dla przykładu skrzydła E8004 max wymiar dla normalnego UPR 1300 x 1500	okna	okno dwioramiennego	dla elewacji	+ Uzależniony od grubości profilu i zastosowanego szkła.	Zgodnie z normą EN 12601	Akcesoria systemowe ESE-DRY

www.festiwalwnetrz.com.pl

festiwal wnetrz

18-19 kwietnia 09' Wrocław

16-17 maja 09' Kraków

19-20 września 09' Gdańsk



Nowe pomysły na wnętrza !

budujemy **kontakte** handlowe

ul. Wrzesińska 6/10, 31-031 Kraków,
tel. 012 432 95 00, fax 012 429 55 20 wew. 22

VIRTUS 
KONFERENCJE I SZKOLENIA

www.virtus.com.pl

virtus@virtus.com.pl

Producent	Nazwa profilu	Maksymalne wymiary (szer. x wys.) mm	Ilość komórek w przekroju profiliu	Możliwość wykonywania luku	Współczynnik U [W/m ² K] dla	Kolorystyka		Najczęściej stosowane szkło	Najczęściej stosowane okucia	Klasa odporności ogniowej
						min. promień [mm]	okna	elewacji	malowanie proszkowe	
ALUPROF S.A.	MB-23P	Okno przesuwne: 1000x2000	1	nie	–	bez izolacji termicznej	–	–	–	–
	MB-45 MB-45S	Stale: wymiar zależy od max wymiarów szyby. Okna rozwiernie, uchylnie, uchylno-rozwiernie; wymiar zależy od rodzaju użytych kształtowników, okuc, cieżaru wypełnieni	1	tak	400	bez izolacji termicznej	–	–	–	–
	MB-59S MB-59SE MB-59 Casement	Stale: wymiar zależy od max wymiarów szyby. Okna rozwiernie, uchylnie, uchylno-rozwiernie; wymiar zależy od rodzaju użytych kształtowników, okuc, cieżaru wypełnieni	3	tak	350	U≥2,25	–	–	–	–
	MB-60 MB-60US MB-60 INDUSTRIAL MB-60EF	Stale: wymiar zależy od max wymiarów szyby. Okna rozwiernie, uchylnie, uchylno-rozwiernie; wymiar zależy od rodzaju użytych kształtowników, okuc, cieżaru wypełnieni	3	tak nie	350	U≥2,30	–	–	–	–
	MB-60 PIVOT MB-59S PIVOT	Odrotnowe: 2400x2000	3	nie	–	U≥2,50	–	–	–	–
	MB-70 MB-70US MB-70 INDUSTRIAL MB-70SG MB-70HI	Stale: wymiar zależy od max wymiarów szyby. Okna rozwiernie, uchylnie, uchylno-rozwiernie; wymiar zależy od rodzaju użytych kształtowników, okuc, cieżaru wypełnieni	3	tak nie	350	U≥1,1 (dla MB-70HI)	–	–	–	–
	MB-78EI	Wysokość: do 4000 mm szerokość modułu: do 6000 mm	3	tak	wymaga uzgodnień	U≥2,65	–	–	–	–
	MB-SR50 MB-SR50 EI	Okruslane indywidualnie w uzgodnieniu z projektantem		tak	1200	U≥1,88	–	–	–	–
	Spectral 45	Stale: wymiar zależy od max wymiarów szyby. Okna rozwiernie, uchylnie, uchylno-rozwiernie; wymiar zależy od rodzaju użytych kształtowników, okuc, cieżaru wypełnieni	1	nie	–	bez izolacji termicznej	+	–	–	–
	Spectral 60	Drzwi harmonijkowe MB-60, MB-70, MB-59S, MB-59 Casement		3	tak	350	U≥2,74	+	–	–
	Drzwi szklane: 930 x 2400 Skrzydło otwierane: 1600 x 2400	Skrzydło szklane: 930 x 2400 Skrzydło otwierane: 1600 x 2400	3	nie	–	U≥1,74 (MB-70)	–	–	–	–
									Roto Patio 6080 Roto Alu 540i	
										EE 15/EE 30 EE 45/EE 60
										EE 60 dla pasażero-dowozowo-poddziennego

Producent	Nazwa profilu	Maksymalne wymiary (szer. x wys.) mm		Współczynnik U [W/m ² K] dla		Kolonistyka		Najczęściej stosowane szkło		Najczęściej stosowane szkło		Klasa odporności ogniowej			
		okna	elewacji	dla otworów okiennych	dla elewacji	tak	min. promień [mm]	okna	elewacji	malowanie proszkowe	anodowanie	szkło	szkło elewacyjne	elewacja	okna
 REYNAERS POLSKA Sp. z o.o. ul. Okulickiego 12 05-500 Piaseczno tel. 022 / 715 77 77 fax 022 / 715 77 78 e-mail: informacje@reynaers.com www.reynaers.com	CS59Pa		1			+ 300	zależny od profiliu	bez izolacji termicznej	-	RAL		-	-	-	-
	CS24-SL		3		-	+ 350	zależny od profiliu		-	RAL		-	-	-	-
	CS38-SL	maksymalne wymiary zewnętrzne od obciążenia, sposobu otwierania, wypełnienia, użtyczek okuć oraz rodzaju profiliu, itp.	3		+ 350	zależny od profiliu			-	RAL	niepolerowana, naturalna, szampano-ska niepolerowana	-	-	Fapim Sobinco, Sigenia	-
	CS59		3		+ 300	zależny od profiliu		zależny od kombinacji profili, kompozytowego szkła i wymiarów okna	-	RAL	naturalna, szampano-ska imitująca drewno, imitacja stali nierdzewnej	-	-	Fapim Sobinco, Sigenia	-
	CS68		3		+ 300	zależny od profiliu		-	RAL			-	-	-	-
	CS77		3		+ 400	zależny od profiliu		-	RAL			-	-	-	-
	CS77-FP	zgodnie z wytycznymi w katalogu systemowym	3		-	-			-	RAL		-	-	-	E130, EI60
	CS86-HI		3 z wielokomorowymi izolatorami		+ 600	zależny od profiliu		-	RAL			-	-	-	Fapim Sobinco, Sigenia
	Eco		2		+ 300	zależny od profiliu		j.w.	-	RAL	naturalna, szampano-ska polerowana, brązowa, polerowana	-	-	Fapim Sobinco, Sigenia	-
	CW50	-	określenie indywidualne po uzgodnieniu z projektantem	-	+ 600	zależny od profiliu		j.w.	-	RAL	ustalany indywidualnie w zależności od podziałów oslonowej i zastosowanych wypełnień	-	-	Fapim Sobinco, Sigenia dla pasa nadprozowo-podokiennego EI60	-
	CW50-FP	-	określenie indywidualne po uzgodnieniu z projektantem	-	-	-		j.w.	-	RAL		-	-	Systemowe dla pasa nadprozowo-podokiennego EI60	-
	CW60		określenie indywidualne po uzgodnieniu z projektantem	-	+ 700	zależny od profiliu		j.w.	-	RAL		-	-	E130, EI60	-
	CW86		określenie indywidualne po uzgodnieniu z projektantem	-	-	-		j.w.	Ustalany indywidualnie w zależności od podziałów oslonowej i zastosowanych wypełnień	RAL		-	Systemowe	wg wymagań projektowych	
														indywidualne rozwiązania dla pasa nadprozowo-podokiennego	-